

INFORME METEOROLÓGICO

REGION DEL GENERAL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Fecha: Lunes 2 de octubre 2017

Situación Sinóptica Actual	En niveles superficiales, se presenta circulación ciclónica desde los 24° de latitud sur a extremo norte del país, entre los 25° a 40° de latitud sur régimen anticiclónico, entre los 40° a 50° de latitud sur nubosidad asociada al paso de un sistema frontal con centro de baja presión en torno a los 55° de latitud sur con 75° de longitud oeste se observa en la imagen del Satélite Goes-13 de las 8:45 UTC (5:45 hora local). En 500 (hPa) se observa paso de vaguada en altura y aproximación de dorsal que se elonga hasta los 40° de latitud sur.
-----------------------------------	--

PRONÓSTICO

Período entre el día martes 3 a viernes 6 de octubre 2017

El análisis de las salidas de los modelos de las 00Z (21:00 hora local) indican que se espera el ingreso de un sistema frontal a la Región de O'Higgins durante el día miércoles 4 de octubre que generará precipitaciones, además de vientos normal a moderados desde el borde costero a cordillera de Los Andes. La aproximación del sistema frontal advectará abundante nubosidad alta a media entre los días martes 3 a miércoles 4 a la zona centro y centro sur del país generando precipitaciones en esta última jornada. Estas comenzarán al mediodía con chubascos débiles en el borde costero, mientras que en el valle a precordillera se estarían registrando desde la tarde del día miércoles 4 a madrugada del día jueves 5, observándose la mayor concentración de las precipitaciones en las zonas del valle a precordillera, principalmente desde la noche del día miércoles 4 a madrugada del día jueves 5. Durante el período señalado se pronostica una precipitación acumulada menor a los 10 (mm) en el borde costero y entre los 30 a 40 (mm) en el valle central a precordillera. Se proyecta una altura de la isoterma 0°C entre los 2600 a 3300 metros el día martes 3, descendiendo a partir de la tarde día miércoles 4 hasta aproximadamente los 1700 metros, con tendencia a nuevamente ascender el día viernes 6 hasta aproximadamente los 3600 metros. En tanto el viento se presentará normal a moderado con tendencia a incrementar su intensidad el día miércoles 4 en el borde costero con valores entre los 22 a 28 (km/h). Mientras que en los valles a precordillera se presentará con valores entre 19 a 31 (km/h). Posteriormente desde el mediodía del día jueves 4, se espera una variación de la condición nubosa de un cielo nublado a despejado con un

ascenso en las temperaturas máximas que podrán superar los 21°C particularmente el día viernes 6 en localidades del valle interior. A continuación se presenta el pronóstico detallado para algunos sectores de la Región:

Sector: Secano costero

Navidad Altura: 39 (msnm)	Variables		Martes 3			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
		Nubosidad parcial variando a nublado			Nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	7-16 (km/h)		12-17 (km/h)		
	Temperatura	mín: 11°C máx: 18°C				
	Variables		Miércoles 4			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
		Nublado			Nublado y chubascos	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		6 (mm)		
	Viento	3-22 (km/h)		17-28 (km/h)		
	Temperatura	mín: 11°C máx: 14°C				
	Variables		Jueves 5			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
		Nublado y chubascos en la madrugada variando a despejado			Despejado	
	Precipitación Acumulada	4 (mm)		0 (mm)		
	Viento	7-14 (km/h)		16-28 (km/h)		
	Temperatura	mín: 10°C máx: 14°C				
Variables		Viernes 6				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
	Despejado			Despejado variando a ocasionalmente nublado		
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	19-22 (km/h)		17-27 (km/h)			
Temperatura	mín: 10°C máx: 17°C					

Pichilemu	Variables		Martes 3			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						

Altura: 67 (msnm)		Nubosidad parcial variando a nublado		Nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-12 (km/h)		8-14 (km/h)		
	Temperatura	mín: 10°C máx: 18°C				
	Variables Miércoles 4					
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado			Nublado y chubascos	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		8 (mm)		
	Viento	3-24 (km/h)		15-28 (km/h)		
	Temperatura	mín: 11°C máx: 12°C				
	Variables Jueves 5					
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado variando a despejado			Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-17 (km/h)		13-16 (km/h)		
	Temperatura	mín: 9°C máx: 15°C				
	Variables Viernes 6					
Nubosidad	Madrugada					
	Despejado			Despejado variando a ocasionalmente nublado		
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	17-19 (km/h)		15-23 (km/h)			
Temperatura	mín: 9°C máx: 18°C					

Sector: Valle central e interior

Lago Rapel Altura: 131 (msnm)	Variables Martes 3					
	Nubosidad	Madrugada				
		Nubosidad parcial variando a nublado			Nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	3-7 (km/h)		3-10 (km/h)		
	Temperatura	mín: 9°C máx: 21°C				
	Variables Miércoles 4					
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado			Nublado y lluvia	

	Precipitación Acumulada	0 (mm)		20 (mm)		
	Viento	3-19 (km/h)		14-21 (km/h)		
	Temperatura	mín: 9°C máx: 14°C				
	Variables	Jueves 5				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado y lluvia en la madrugada variando a despejado			Despejado	
	Precipitación Acumulada	11 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-11 (km/h)		9-13 (km/h)		
	Temperatura	mín: 6°C máx: 15°C				
	Variables	Viernes 6				
	Nubosidad	Madrugada				
		Despejado			Despejado variando a nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	9-11 (km/h)		4-12 (km/h)		
Temperatura	mín: 7°C máx: 21°C					

San Fernando Altura: 342 (msnm)	Variables	Martes 3				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nubosidad parcial variando a nublado			Nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-5 (km/h)		1-9 (km/h)		
	Temperatura	mín: 9°C máx: 21°C				
	Variables	Miércoles 4				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado			Nublado y lluvia	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		30 (mm)		
	Viento	4-20 (km/h)		15-20 (km/h)		
	Temperatura	mín: 7°C máx: 14°C				
	Variables	Jueves 5				
	Nubosidad	Madrugada				
Nublado y lluvia en la madrugada variando a despejado			Despejado			
Precipitación Acumulada	12 (mm)		0 (mm)			

	Viento	2-10 (km/h)	6-14 (km/h)
	Temperatura	mín: 3°C máx: 15°C	
	Variables	Viernes 6	
	Nubosidad	Madrugada 	Mañana 
		Tarde 	Noche 
		Despejado	
		Despejado variando a nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)	0 (mm)
	Viento	6-7 (km/h)	3-7 (km/h)
	Temperatura	mín: 6°C máx: 22°C	

Rancagua Altura: 482 (msnm)	Variables	Martes 3			
	Nubosidad	Madrugada 	Mañana 	Tarde 	Noche 
		Nubosidad parcial variando a nublado		Nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	1-6 (km/h)		5-11 (km/h)	
	Temperatura	mín: 7°C máx: 20°C			
	Variables	Miércoles 4			
	Nubosidad	Madrugada 	Mañana 	Tarde 	Noche 
		Nublado		Nublado y lluvia	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		20 (mm)	
	Viento	7-20 (km/h)		17-23 (km/h)	
	Temperatura	mín: 7°C máx: 16°C			
	Variables	Jueves 5			
	Nubosidad	Madrugada 	Mañana 	Tarde 	Noche 
		Nublado y lluvia en la madrugada variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	20 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-14 (km/h)		3-14 (km/h)	
	Temperatura	mín: 4°C máx: 17°C			
	Variables	Viernes 6			
	Nubosidad	Madrugada 	Mañana 	Tarde 	Noche 
	Despejado		Despejado variando a nublado		
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
Viento	3-4 (km/h)		1-6 (km/h)		
Temperatura	mín: 5°C máx: 21°C				

Sector: Precordillerano

<p>Coya Altura: 1057 (msnm)</p>	Variables		Martes 3			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nubosidad parcial variando a nublado			Nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-10 (km/h)		8-14 (km/h)		
	Temperatura	mín: 4°C máx: 15°C				
	Variables		Miércoles 4			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado			Nublado y lluvia		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		17 (mm)		
	Viento	10-25 (km/h)		22-28 (km/h)		
	Temperatura	mín: 4°C máx: 11°C				
	Variables		Jueves 5			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado y lluvia en la madrugada variando a despejado			Despejado variando a escasa nubosidad		
Precipitación Acumulada	22 (mm)		0 (mm)			
Viento	9-17 (km/h)		4-17 (km/h)			
Temperatura	mín: 2°C máx: 11°C					
Variables		Viernes 6				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
						
Despejado variando a escasa nubosidad			Despejado variando a nublado			
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	1-3 (km/h)		2-6 (km/h)			
Temperatura	mín: 3°C máx: 15°C					

<p>Sewell Altura: 2320 (msnm)</p>	Variables		Martes 3			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nubosidad parcial variando a nublado			Nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	5-12 (km/h)		9-16 (km/h)		
Temperatura	mín: 2°C máx: 11°C					

Variables		Miércoles 4			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad					
		Nublado y probables chubascos aislados		Nublado y precipitaciones del tipo aguanieve a nevadas	
Precipitación Acumulada		Menor a 2 (mm)		13 (mm)	
Viento		12-27 (km/h)		25-31 (km/h)	
Temperatura		mín: 2°C máx: 8°C			
Variables		Jueves 5			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad					
		Nublado y nevadas en la madrugada variando a despejado a mediodía		Despejado variando a escasa nubosidad	
Precipitación Acumulada		26 (mm)		0 (mm)	
Viento		11-21 (km/h)		4-18 (km/h)	
Temperatura		mín: 0°C máx: 8°C			
Variables		Viernes 6			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad					
		Despejado variando a nubosidad parcial		Escasa nubosidad variando a nubosidad parcial	
Precipitación Acumulada		0 (mm)		0 (mm)	
Viento		2-4 (km/h)		4-6 (km/h)	
Temperatura		mín: 1°C máx: 12°C			

Leyenda: Madrugada: 00 a 06 AM; Mañana: 06 A 12 AM; Tarde: 12 a 18 PM; Noche: 18 A 00 PM

REGISTRO ESTACION METEOROLÓGICA	Domingo 1 de octubre 2017
--	---------------------------

- Estación meteorológica Rancagua: Latitud: 34°10'20" sur-Longitud: 70°46'34" oeste- Altura: 482 metros

T° Max: 15,4 °C

T° Min: 7,2 °C

Precipitación: 0 (mm)

- Estación meteorológica San Fernando: Latitud: 34°34'40" sur-Longitud: 70°58'31" oeste- Altura: 354 metros

T° Max: 17,9 °C

T° Min: 8,4 °C

Precipitación: 0 (mm)

IMAGEN SATELITAL

GOES 13, lunes 2 de octubre a las 8:45 UTC (5:45 Hora local)

